

Deep Wind Offshore  
Att: Yttrande Erik Segersäll Vindkraftspark  
Fiskebäcks Hamn 3  
426 58 Västra Frölunda

Datum 2022-02-18  
SMHI Dnr 2022/171/14.1  
Er ref Erik Segersäll

[eriksegersall@deepwindoffshore.com](mailto:eriksegersall@deepwindoffshore.com)

## Yttrande över samråd för Vindkraftpark Erik Segersäll

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

I samrådsunderlaget antas att den planerade vindkraftparkens påverkan på hydrografin bli mycket begränsad, och främst röra vågor och strömmar i närheten av fundamenten. Men vindkraftverken påverkar även luftströmningen på läsidan av verken, vilket ger förändringar av strömmar och omblandning i det omgivande havets ytskikt och som i sin tur kan påverka det biologiska livet.

SMHI anser därför att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen ska redogöra för hur den av vindkraftverken förändrade luftströmningen väntas påverka ström, vågor och omblandning i det omgivande havet.

I avsnitt 5.7.1 nämns angående de syrefria områdena i Östersjöns djupare delar att omfattningen av döda bottenar inom det aktuella området i dagsläget är okänd. SMHI vill i detta sammanhang påminna om de syrerapporter som myndigheten årligen publicerar. Se [Den extrema syrebristen i Östersjön fortsätter | SMHI](#) där det framgår att större delen av bottenarna i det aktuella området är helt eller delvis syrefria.

Yttrande angående eventuell störning av väder-radarnätet, hanteras av Försvarsmakten ([www.mil.se](http://www.mil.se)). Samråds-/remisshandlingar skickas till [exp-hkv@mil.se](mailto:exp-hkv@mil.se), i andra hand till Försvarsmakten, Högkvarteret, 107 85 Stockholm.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg och Angela Yong.

För SMHI

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA